GRANDEURS, UNITÉ DE MESURES ET LE SYSTEME METRIQUE

Fic : sysmetrique2017.pub

Grandeur	symbole	Unité de mesure	symbole	Appareil de mesure
Longueur	L	mètre	m	Mètre ruban Règle, règlet
Masse	m	gramme	g	balance
Temps	t	seconde	s	chronomètre
Température	T	kelvin celsius	k °C	thermomètre
Tension électrique	U	volt	v	voltmètre

Grandeur	symbole	Unité de mesure	symbole
Vitesse	v	mètre/seconde	m/s
Puissance électrique	P	watt	w
Fréquence	f	Hertz	Hz
Définition d'écran (*résolution d'écran*)	//////////	pixel	dpi (points par pouce)
Stockage d'information	//////////	octet	o

Tableau des multiples et sous-multiples. *Exemple , convertir 800 m en km donne 0,8 km*

0	10^{12}	10^{11}	10^{10}	10^{9}	10^{8}	10^{7}	10^{6}	10^{5}	10^{4}	10^{3}	10^{2}	10^{1}	10^{0}	10^{-1}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-4}	10^{-5}	10^{-6}	10^{-7}	10^{-8}	10^{-9}	10^{-10}	10^{-11}	10^{-12}
préfixe	tera			giga			méga			kilo	hec-to	déca	unité	déci	centi	milli			micro			nano			pico
symbole	T			G			M			k	h	da		d	c	m			µ			n			p
										0,	8	0	0												